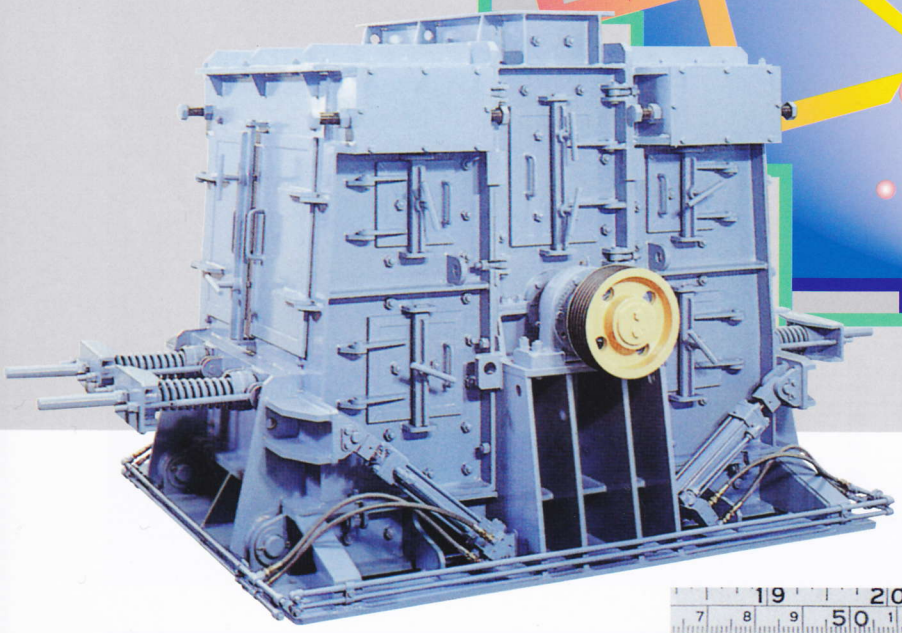
衝撃磨砕式製砂専用機

スーパーサンダー（KMC型クラッシャ）

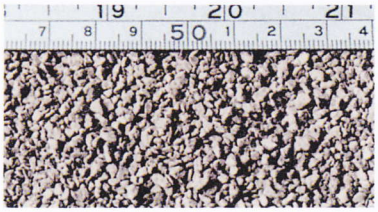
Super Sander

偏平粒子優先で衝撃磨砕する製砂専用機。
粒形、粒度分布の優れた砕砂を生み出します。



独特の形状をしたマールバーンで形成された衝撃磨砕空間に、一定量の原石が流入し、高い充填状態のもとで、粒子が粒子を破砕する粒子相互間の衝撃磨砕を行ないます。この際、偏平粒子が砕けやすい優先破砕を行なうため、天然砂に近い優れた粒形と粒度分布の砕砂が得られます。

原石（13～2.5 mm）



砕砂（2.5～1.2 mm）

優れた粒形

破砕製品の形状は、立方体で丸みのある優れた粒形を示します。

JIS規格の砕砂

40mm以下の原石からJIS規格の砕砂を得ることができます。

省エネタイプ

動力の大部分が衝撃磨砕に使用されるため、所要電力のムダがほとんどありません。

高水分でも連続運転

独特の破砕室形状によって、高水分の原料でも連続運転が可能です。

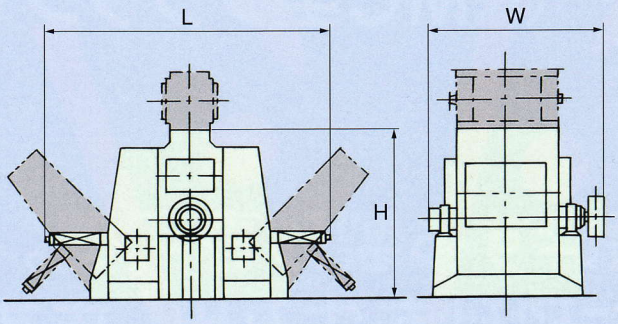
コンパクトで経済的

コンパクトな機体で振動が少ないため、据付面積が小さく、基礎も簡単なものですみ、経済的です。

ETCL アーステクニカ

スーパーサンダー

■外形寸法

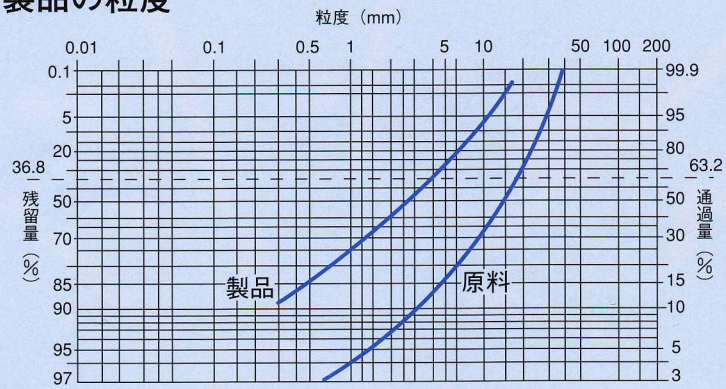


単位：mm

型式＼寸法	L	W	H
KMC-0702R	2,160	913	1,200
KMC-0705R	2,160	1,190	1,200
KMC-1005R	2,850	1,410	1,680
KMC-1010R	2,850	1,960	1,680
KMC-1310R	3,450	2,100	2,100
KMC-1610R	4,200	2,190	2,500
KMC-1615R	4,250	2,800	2,500

設備としてユニット化したスキッドタイプも準備しています。

■製品の粒度



注）原料は安山岩で、
周速50mの場合の例です。

■標準機種と処理能力

型　式	電動機 出力×極数 kW　Pole	処理能力　t/h 原石粒度		
		5～0mm	20～0mm	40～0mm
KMC-0702R	15×4	8	6	4
KMC-0705R	30×4	20	15	10
KMC-1005R	45×6	35	25	17
KMC-1010R	75×6	60	45	30
KMC-1310R	110×6	90	75	50
KMC-1610R	150×8	130	100	70
KMC-1615R	220×8	200	150	110

注）1．処理能力は、原石の性状により変わります。
2．本表は安山岩程度の普通の山石を破砕した場合の数値です。

安全に関するご注意

製品を安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。正しい取扱を行わないと事故、火災、感電、故障などにより死亡やケガにつながる恐れがあります。

カタログ上のご注意：●本カタログに記載の図面・性能などは、仕様により異なってきます。また、記載内容は、改良のため予告なく変更されることがありますので、あらかじめご了承ください。●掲載の写真はカタログ用に撮影したもので、彩色・付属装備等は実際のものと異なる場合があります。

株式会社アーステクニカ

URL:http://www.earthtechnica.co.jp/
E-mail:ETCL@earthtechnica.co.jp

東京本社　破砕機営業課　Tel:(03)3230-7153
産業機械営業課 環境チーム　Tel:(03)3230-7154
粉体チーム　Tel:(03)3230-7156
産機チーム　Tel:(03)3230-7155
代表　FAX:(03)3230-7158
〒101-0051　東京都千代田区神田神保町2-4 九段富士ビル

関西支社　破砕機営業課　Tel:(06)7662-7280
産業機械営業課 粉体チーム　Tel:(06)7662-7282
産機チーム　Tel:(06)7662-7281
代表　FAX:(06)7662-7290
〒532-0003　大阪市淀川区宮原4-2-19 大阪興産第二ビル

北日本支店　Tel:(022)722-9665　Fax:(022)722-9690
〒980-0804　仙台市青葉区大町 1-4-1 明治安田生命仙台ビル

中部支店　Tel:(052)569-1670　Fax:(052)569-1678
〒450-6041　名古屋市中村区名駅1-1-4 JRセントラルタワーズ

九州支店　Tel:(092)432-3575　Fax:(092)432-3588
〒812-0011　福岡市博多区博多駅1-4-1 博多駅前第一生命ビル